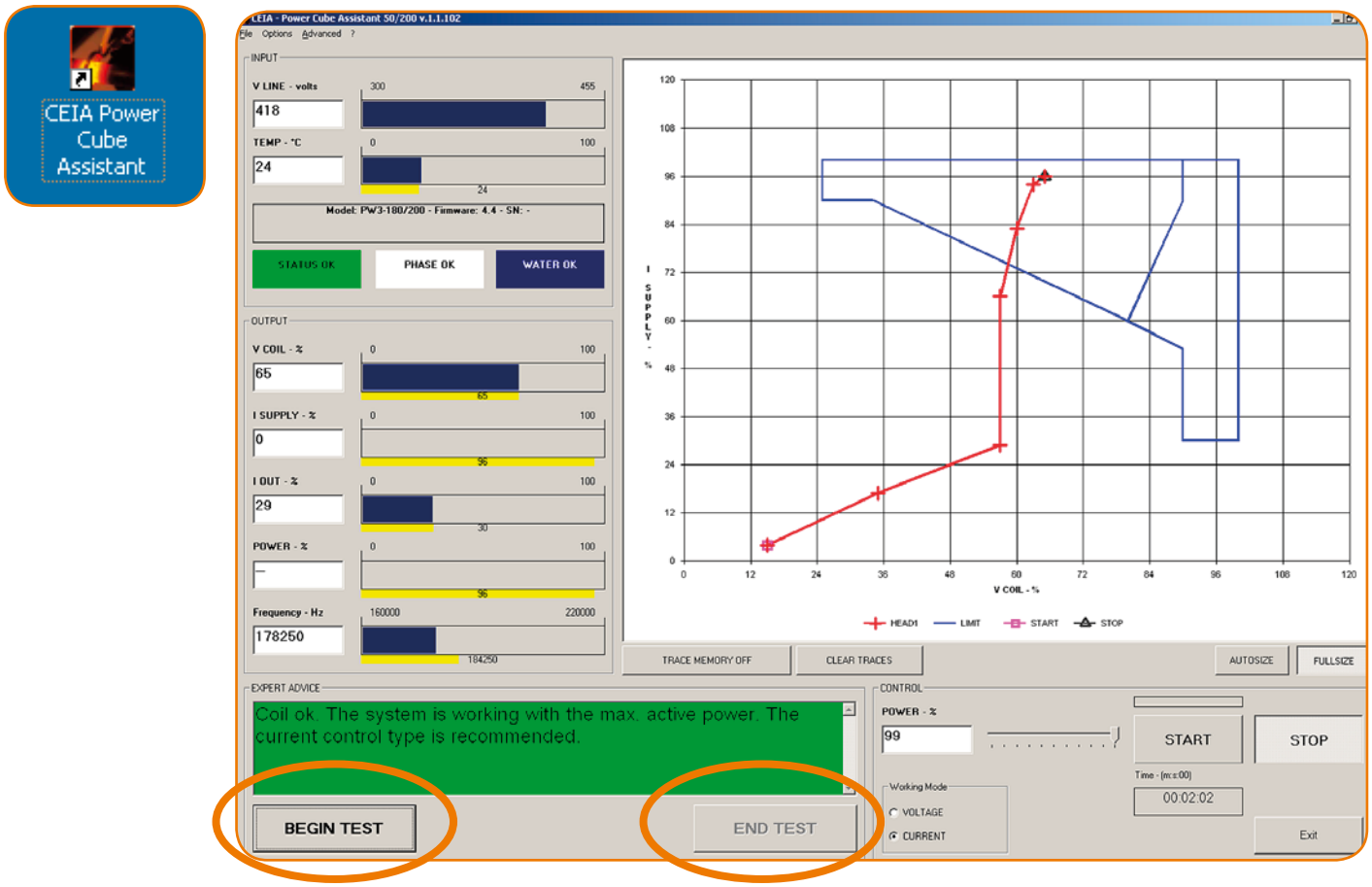
Mode d'emploi du programme

Le logiciel Power Cube Assistant est un dispositif qui fournit des indications utiles à l'optimisation de l'enroulement.

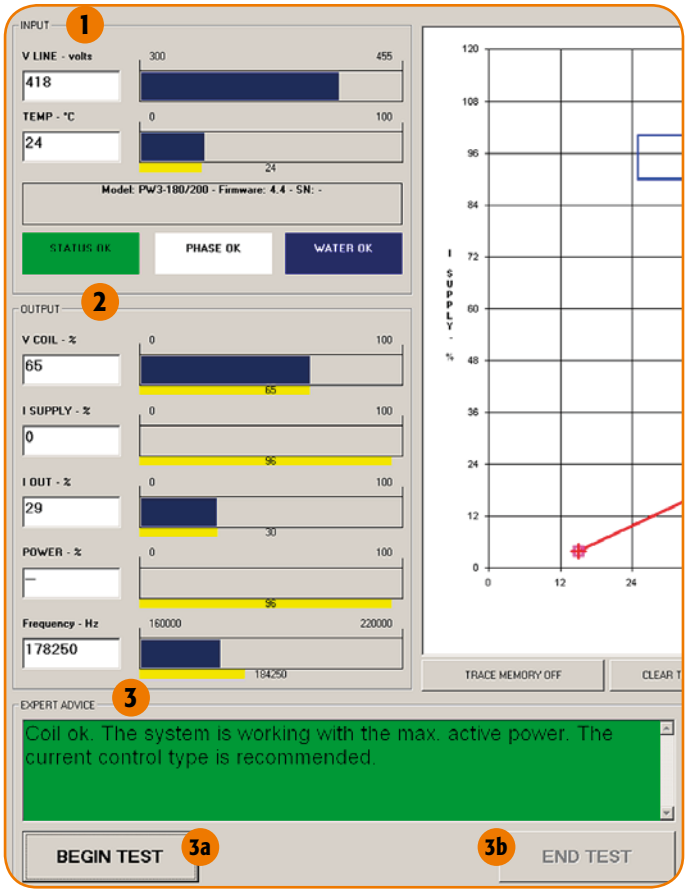
- Avant de lancer le programme, s'assurer de relier l'Entrée séquentielle RS-232 de l'ordinateur au Power Cube à l'aide d'un des câbles suivants :
  1) CÂBLE EN SÉRIE 1 m (code 19623)
  2) CÂBLE EN SÉRIE 3 m (code 23243)
- Lancer le programme en double-cliquant sur l'icône avec la touche de gauche de la souris
- Placer la pièce à chauffer à l'intérieur de l'enroulement
- Appuyer d'abord sur le bouton BEGIN TEST (Début essai), puis sur le bouton END TEST (Fin essai)



1 **INPUT**: affichage des valeurs à l'entrée du Power Cube.
- V LINE : tension d'admission
- TEMP : température de l'eau de réfrigération

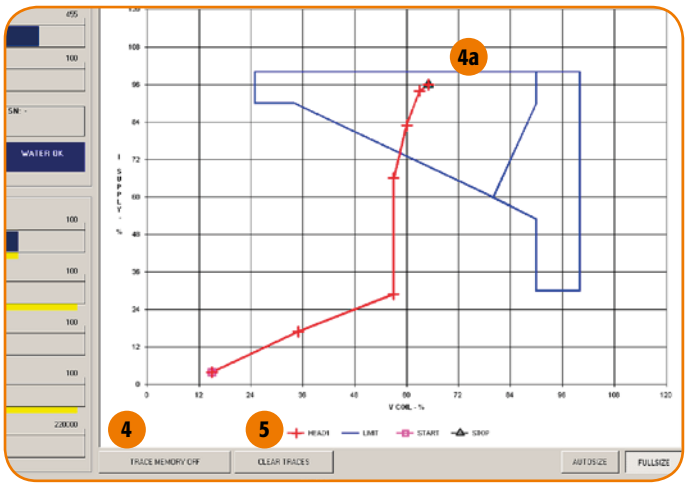
2 **OUTPUT**: affichage des valeurs à la sortie du Power Cube
- V COIL: tension enroulement
- I SUPPLY: courant d'alimentation
- I OUT: courant de sortie
- POWER: puissance
- FREQUENCY: fréquence de service

3 **EXPERT ADVICE**: évaluation du cycle de travail entre le début 3a et la fin 3b de l'essai



4 Appuyer sur le bouton TRACE MEMORY ON/OFF pour activer la persistance de la trace sur le graphique 4a

5 Appuyer sur le bouton CLEAR TRACES pour effacer la trace montrée auparavant

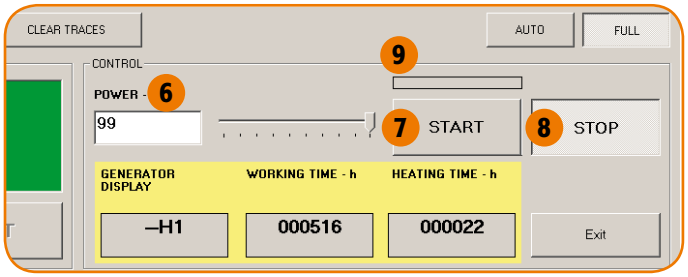


6 **POWER - %**: modifie la valeur de la puissance affichée

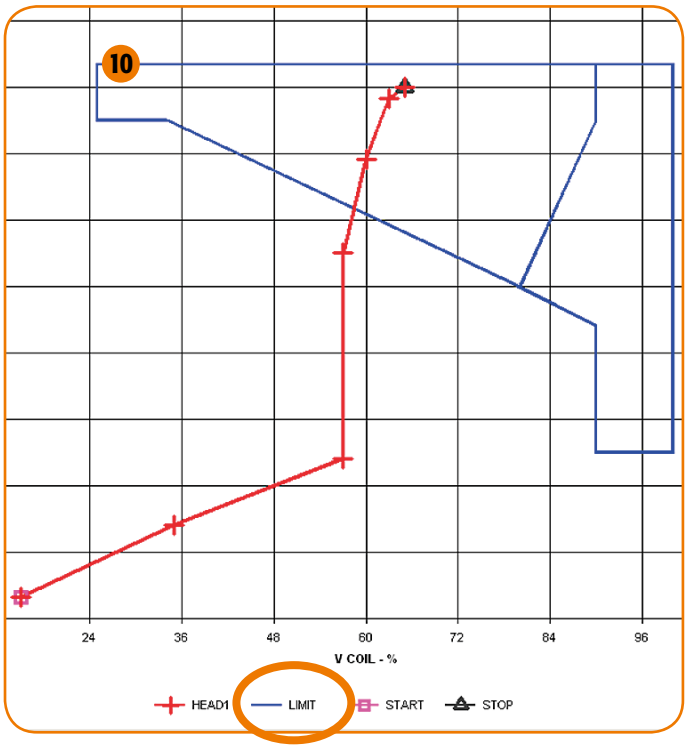
7 **START**: début de la chauffe de la tête

8 **STOP**: fin de la chauffe de la tête

9 Voyant de mise sous tension de la tête



10 **LIMIT**: plage de travail optimale qu'on peut atteindre en suivant les conseils de l'expert 3



www.ceia.net

Costruzioni Elettroniche Industriali Automatismi
Zona Industriale 54/G, Viciomaggio - 52040 Arezzo (ITALIE)
Tel: +39-0575-418214 Fax: +39-0575-418287 E-mail: powercube@ceia-spa.com